Systèmes d'information

Pour accompagner vos visites guidées, Sennheiser vous propose une gamme complète de systèmes mobiles sans fil. Tous ces produits sont le fruit de 15 années d'expérience dans le domaine de la visite guidée. Leur conception a été spécialement étudiée pour permettre une utilisation intensive, offrir une hygiène sans compromis et assurer une exploitation facile. Notre maîtrise des technologies HF professionnelles est le gage d'une haute qualité de transmission.

Précurseur et leader de ce marché, Sennheiser propose trois types de systèmes s'adaptant à tous les besoins. Quelles que soient vos contraintes et vos attentes en terme de rentabilité et de confort, Sennheiser vous offre une réponse adaptée. Qualité, fiabilité, solidité, tels sont les arguments qui permettent aujourd'hui aux produits Sennheiser d'accompagner les visiteurs sur un grand nombre de sites culturels et industriels à travers le monde.

Système de visite guidée et d'interprétation simultanée "stéthoscopique"

• Système exclusif "stéthoscopique" qui permet une exploitation facile et une hygiène totale • Technologie numérique assurant un fonctionnement sans interférence, une qualité de son et une portée exceptionnelles • Un casque confortable (poids plume = 70 g) et résistant aux utilisations intensives • Un système de recharge et de transport performant et "intelligent".

HDE 2020-D-II 504796

330 €

Récepteur stéthoscopique UHF

• Casque récepteur stéthoscopique léger (73 g) et confortable • Qualité de son et portée exceptionnelles • Jusqu'à 6 fréquences compatibles sélectionnables • Possibilité de passer à 8 fréquences avec le logiciel "Conference Control" livré avec le L2021-40 • Écran LCD rétro éclairé avec affichage du canal/niveau réception HF et niveau de batterie • Molette de réglage du volume facile d'accès • Excellente atténuation des bruits extérieurs • Système d'allumage et d'extinction automatique pour une gestion de l'autonomie optimale (8 heures en moyenne) • Réception jusqu'à 100 m en champ libre.

Gamme de fréquences : 863-865 MHz, 6 fréquences compatibles, alimentation sur accu rechargeable - **Dimensions :** 245 x 125 x 20 mm - **Poids :** 73 g - **Livré avec :** 1 paire d'embouts silicones - Accu.

EK 2020-D-II 504794

300 €

Récepteur UHF (Casques compatibles voir p. 116)

• Récepteur pocket ultra léger (78 g) • Qualité de son et portée exceptionnelles • Jusqu'à 6 fréquences compatibles sélectionnables • Possibilité de passer à 8 avec le logiciel "Conférence Control" livré avec le L2021-40 • Écran LCD rétro éclairé avec affichage du canal/niveau réception HF et niveau de batterie • Molette de réglage du volume facile d'accès • Jusqu'à 16h d'autonomie • Connecteur 3,5 mm pour tout type de casque ou boucle magnétique • Possibilité de tour de cou avec le lanyard GP 3000-L • Réception jusqu'à 100 m en champ libre • Possibilité d'utilisation par les malentendants appareillés grâce à la boucle d'induction EZT30 12 (voir p.90).

Gamme de fréquences : 863-865 MHz, 6 fréquences compatibles, alimentation sur accu rechargeable - **Dimensions :** 90 x 61 x 24 mm - **Poids :** 78 g - **Livré avec :** Accu.

SKM 2020-D 500894

770 €

Micro-main

• Micro-main sans fil • Idéal pour les environnements bruyants grâce à un système d'atténuation de bruits • Facilite les visites guidées et les changements de guides • Robuste • Durée de la batterie : 8h.

Dimensions : 50 x 225 mm - **Poids :** 420 g - **Livré avec :** Accu.

SR 2020-D 500550

770 €

Émetteur fixe rackable

• Menu intuitif pour une exploitation conviviale • Afficheur LCD rétro éclairé • Entrée audio symétrique sur connecteur XLR-3 • Jusqu'à 8 fréquences sélectionnables • Sortie casque 6,3 mm avec réglage de volume pour écoute de contrôle • Prise RJ 11.

Réponse en fréquence : 100 à 7 000 Hz - **Dimensions :** 212 x 145 x 38 mm, alimentation 12 V DC , alimentation fantôme 48 V - **Poids :** 1,1 kg.

SK 2020-D 500548 — 670€

Émetteur de poche UHF

• 6 fréquences présélectionnées dans la bande UHF et facilement accessibles • Entrée micro compatible avec des micros serre-tête, cravates ou micros main de la gamme Sennheiser Évolution • Entrée Ligne pour le raccordement de sources externes comme les lecteurs MP3 • Réglage de la sensibilité d'entrée micro et ligne • Fonction MUTE pour couper temporairement l'entrée micro • Clip de ceinture • Prêt à l'emploi, il fonctionne avec des piles AA 1,5 V ou un pack accus BA 2015.

Gamme de fréquences : 863-865 MHz, autonomie 10 h - **Dimensions :** 82 x 64 x 24 mm - **Poids :** 160 g - **Livré avec :** 1 Pack Accu BA 2015 - **Micros préconisés :** ME3-N - ME2 N - ME4 N - HSP2 EW - HSP4 EW - HS2 EW

HSP 4-ew 009867 — 545€

Micro serre-tête statique pour SK 2020

ME 3-ew 503155 — 159€

Micro serre-tête statique pour SK 2020

L 2021-40 502037 — 1850€

Chargeur pour 40 HDE 2020 ou EK 2020

• Recharge en 3 h de HDE 2020 ou EK 2020 • Fonction "copy" pour une reconfiguration simple • Port Ethernet pour un contrôle via PC (logiciel fourni) • Bouton ON/OFF en façade • Permet l'upgrade des récepteurs 2020 en 8 canaux.

Dimensions : 483 x 399 x 172 mm, alimentation 100-240 V AC - **Poids :** 8,8 kg.

EZL 2020-20L 500542 — 1340€

Valise de charge et transport pour 20 HDE 2020

• Cette valise permet la charge et le transport de 20 récepteurs HDE 2020 ou EK 2020 et 2 émetteurs SK 2020 • Boîtier solide équipé d'un système d'alimentation intelligent pour la régulation de la T° des accus, il évite la surchauffe et permet une charge d'entretien • Système de synchronisation des fréquences • Recharge complète rapide (3 h).

Dimensions : 600 x 270 x 380 - **Poids :** 8,3 kg - **Livré avec :** 1 valise, 2 réglettes de recharge - 1 L 2015.

L 2015

ACCESSOIRES

	GZR 2020 502191 - Trolley pour EZL 2020	100€
	L 2015 009828 - Chargeur pour accumulateur BA 2015	133,33€
	BA 2015 009950 - Accu pour SK 2020/EK 500/EK 1038/ SKM 2020	65€
SAV	520378 Embouts caoutchoucs noirs pour HDE 2020 (par 5 paires)	NC
SAV	40949 Embouts silicones transparents pour HDE 2020 (par 5 paires)	NC

Système de visite guidée et d'interprétation simultanée "pocket"

Compatible malentendant

32 fréquences disponibles pour répondre à des configurations complexes et une gestion des groupes flexibles • Une qualité de son et une portée exceptionnelles • Un système à porter en ceinture pour une discrétion optimale • Un large choix d'émetteurs pour couvrir toutes les applications : de la visite guidée en allant jusqu'à l'interprétation simultanée.

EK 1039

360 €

Récepteur de poche UHF (Casques compatibles voir p. 116)

• Technologie UHF pour une exploitation sans problème sur site et une excellente qualité de transmission • Jusqu'à 32 canaux en parallèle • Possibilité de cacher les canaux non utilisés • Nom des canaux programmable • Fonction de copie pour une manipulation facile • Écran LCD avec affichage de l'état des piles à 4 segments • Fonction limiteur qui réduit le volume sonore maximal du casque et protège l'oreille des visiteurs • Fonction de Squelch pour un fonctionnement sans interférence • Boîtier métallique robuste avec pince ceinture • Compatible avec de nombreux casques Sennheiser • Possibilité d'utilisation par les malentendants appareillés grâce à la boucle d'induction EZT30 12.

Plage de fréquence : Sortie casque sur Jack stéréo 3,5 mm - Alimentation pack accu BA 2015, 2,4 V ou 2 piles rondes AA, 1,5 V - Autonomie env. 8 h (suivant le volume sonore) - **Dimensions :** 82 x 64 x 24 mm - Poids avec pack accu env. 200 g - **Livré avec :** 1 Pack accus BA 2015.

EK 1039-BW 505542 - Plage de fréquences B (626-698 MHz)

EK 1039-CW 505543 - Plage de fréquences C (718-790 MHz)

SKM 100-835 G3

325 €

Émetteur main cardioïde UHF

• Émetteur main sans fil à capsule dynamique et de directivité cardioïde • Puissance d'émission : 30 mW • Écran LCD pour gestion des fonctions principales : fréquences, sensibilité et squelch • Fonctionne avec 2 piles AA 1,5 V • Autonomie 8 h (voir partie micros sans fil).

Livré avec : 1 pince microphone MZQ 1, 1 housse de protection, 2 piles, manuel utilisateur.

SKM 100-835 G3-B-X 504844 - Plage de fréquences B (626-668 MHz)

SKM 100-835 G3-C-X 504845 - Plage de fréquences C (734-776 MHz)

SK 500 G3

349 €

Émetteur de poche UHF

• Émetteur de poche sans fil ultra-compact • Puissance d'émission : 10/30 mW • Écran LCD pour gestion des fonctions principales : fréquences, sensibilité et Squelch • Fonctionne avec 2 piles AA 1,5 V • Autonomie 8 h • Compatible avec de nombreux micros de la gamme Sennheiser (voir partie micros sans fil).

Alimentation de l'émetteur : 2 x 1,5 V (AA) - **Livré avec :** 1 pince microphone MZQ 1, 1 housse de protection, 2 piles LR06.

SKM 500 G3-B-X 504880 - Plage de fréquences B (626-668 MHz)

SKM 500 G3-C-X 504881 - Plage de fréquences C (734-776 MHz)

MKE 40-ew 500527

319 €

Micro cravate statique cardioïde pour SK 500 G3 (voir p. 50)

HSP 4-ew 009867

545 €

Micro serre-tête statique pour SK 500 G3 (voir p. 50)

ME 3-ew 503155

159 €

Micro serre-tête statique cardioïde pour SK 500 G3 (voir p. 50)

SR 300 IEM G3

659 €

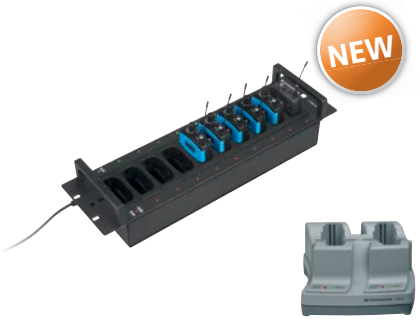
Émetteur fixe rackable UHF

• Émetteur fixe idéal pour des applications nécessitant la diffusion sonore dans une zone limitée et fixe • Équipé d'entrée XLR, Jack, on peut y raccorder une source comme un lecteur CD/DVD pour diffuser des messages préenregistrés ou de la musique (voir partie micros sans fil).

Livré avec : 1 antenne télescopique, 1 kit de montage en rack GA 3, 1 bloc secteur.

SR 300 IEM G3-B-X 503641 - Plage de fréquences B (626-668 MHz)

SR 300 IEM G3-C-X 503643 - Plage de fréquences C (734-776 MHz)



ACCESSOIRES

FLY EK 1039 FR-FLY 1039 - Valise de charge pour vingt EK 1039 — 1100 €

Valise de transport pour vingt EK 10-39. Permet de recharger directement dans la valise les recepteurs et les micros HF, nombreux emplacements de rangement.

Livré avec : 2 L 1039-10, 1 L 2015, 1 NT1-1.

L 1039-10 505632 - Rack de charge pour dix EK 1039 — 990 €

Livré avec : 1 câble secteur.

L 2015 009828 - Chargeur double pour EK 1039 — 133,33 €

NT 1-1 503158 - Alimentation pour L 2015 — 89 €

BA 2015 009950 - Accu pour SK 2020/EK 500/EK 1039 — 65 €

Une gamme complète pour la Visite Guidée et l'interprétation simultanée.

	HDE 2020	EK 2020	EK 1039
Type récepteur	Stéthoscopique	Pocket	Pocket
Nombre fréquences	6 (Possibilité 8)	6 (Possibilité 8)	32
Bande de fréquence	UHF - 863-865 MHz	UHF - 863-865 MHz	UHF - 626-698 MHz UHF - 718-790 MHz
Autonomie	10 h	8 h	8 h
Poids récepteur	70 g	78 g	200 g
Des avantages exclusifs	• Un port léger et confortable • Allumage automatique des récepteurs • Fonction de synchronisation des fréquences • Système de recharge intelligent	• Un port léger • Un large choix de casques • Compatible avec appareils pour malentendants via boucle d'induction • Système de recharge intelligent	• Un récepteur 32 fréquences pour un maximum de flexibilité • Un large choix de casques • Un large choix d'émetteurs • Compatible avec appareils pour malentendants via boucle d'induction
APPLICATIONS	Visite Guidée Interprétation simultanée	Visite Guidée Interprétation simultanée Compatible Malentendant	Visite Guidée Interprétation simultanée Compatible Malentendant

Les éléments du système HDE 2020 ne sont pas compatibles avec le système EK 1039.

Système d'Audioguidage sans fil numérique

- Capacité de stockage jusqu'à 10 heures d'Audio par récepteur.
- Système évolutif, simple d'installation et d'utilisation.
- Déclenchement manuel ou automatique des commentaires.
- Intégration facile d'événements LIVE (synchronisation labiale avec de la vidéo).
- Réglage facile des zones de déclenchement.
- Récepteur intuitif pour une autonomie totale du visiteur : relance du commentaire, touches "détail", gestion du volume...
- Système antivol intégré.
- Gestion et configuration du système par PC.
- Logiciels de gestion pour édition de statistiques et diffusion d'annonces sonores.

guidePORT

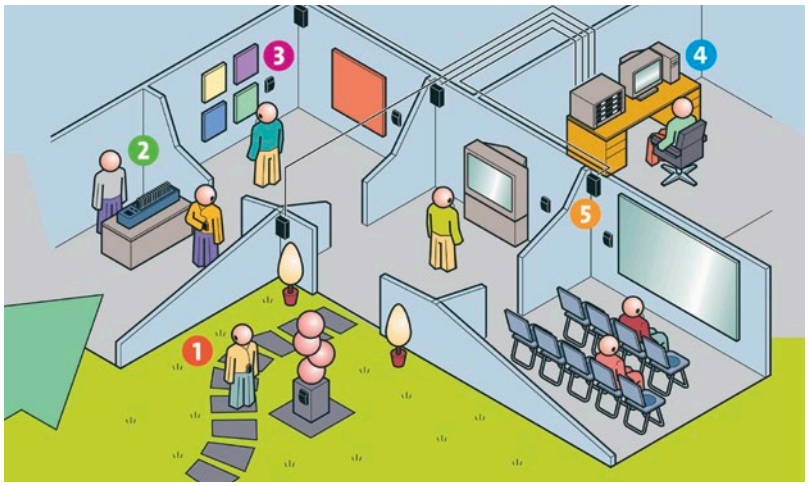
Une nouvelle génération de systèmes d'audioguidage pour visite guidée

Le guidePORT est un système d'audioguidage autonome exclusif qui transporte les visiteurs tout au long du parcours en les immergeant complètement dans l'univers muséographique de la visite.

Des récepteurs faciles à utiliser et confortables

Une fois le récepteur programmé avec la langue et/ou le message désiré, le visiteur peut commencer sa visite sans se préoccuper de manipulations fastidieuses, le guidePORT fait le reste. Les récepteurs sont ergonomiques, ses dimensions compactes et son poids plume permettent une tenue facile en main ou autour du cou.

Le déclenchement automatique



Le guidePORT a été conçu pour permettre une utilisation intuitive par le visiteur mais également une exploitation facile par l'opérateur.

La technologie avancée du guidePORT permet de rapidement personnaliser son parcours de visite. Il suffit de positionner des identificateurs près des œuvres que l'on souhaite mettre en valeur et de les paramétrer à l'aide d'un PALM. Il ne reste ensuite aux visiteurs qu'à se déplacer dans les différentes zones sélectionnées et le guidePORT déclenchera automatiquement les commentaires concernés sans aucune intervention du visiteur.

Une visite interactive

Un des principaux avantages apporté par le guidePORT est de pouvoir diffuser des messages "audio LIVE" aux visiteurs. Il devient alors possible de mettre en place des événements véritablement interactifs, comme l'intégration de supports audio-vidéo.

1. Récepteur et écouteur
2. Système de charge
3. Identifieur et émetteur de cellule
4. Logiciel de gestion
5. Diffusion du son d'un audiovisuel

Des visites guidées

Le guidePORT peut également facilement s'adapter à des applications de visite guidée. Le guide s'équipe d'un émetteur sans fil qui va émettre directement vers les récepteurs des visiteurs. Il est bien sûr possible de paramétrer les récepteurs pour diffuser les commentaires uniquement au groupe suivant le guide, cela permet de faire des visites personnalisées et se révélera très utile si plusieurs groupes différents évoluent sur le site.

Casques pour systèmes de visites guidées et conférences

NEW

HP 02

Casque à arceau stéréo

• Casque supra-aural robuste et léger avec une excellente intelligibilité de la parole • Arceau réglable et léger pour le confort d'écoute • Excellente intelligibilité de la parole • Oreillettes pivotantes pour un rangement efficace • Coussinets d'oreillette facilement remplaçables pour le confort et l'hygiène • Idéal pour système 2020, 1039 et GuidePort • Prix pour 20 pièces (voir tableau ci-dessous).

HNP 02-EP 505978 - Coussinets d'oreillette de remplacement - Prix pour 40 pièces — 21€

NEW

NP 02

Casque tour-de-cou

• Casque supra-aural léger avec tour-de-cou pour garder la tête libre • Tour-de-cou ergonomique pour un confort supérieur et un maintien parfait • Excellente intelligibilité de la parole • Coussinets d'oreillette facilement remplaçables pour le confort et l'hygiène • Câble unilatéral • Idéal pour système 2020, 1039 et GuidePort • Prix pour 20 pièces (voir tableau ci-dessous).

HNP 02-EP 505978 - Coussinets d'oreillette de remplacement - Prix pour 40 pièces — 21€

NEW

EP 01

Écouteur intra-auriculaire

• Tours d'oreille ultra légers avec une excellente intelligibilité de la parole • Existe en version mono et stéréo • Excellente intelligibilité de la parole • Coussinets d'oreillette facilement remplaçables pour le confort et l'hygiène • Idéal pour système 2020, 1039 et GuidePort • Prix pour 50 pièces (voir tableau ci-dessous).

EP 01-EP 505979 - Coussinets d'oreillette de remplacement - Prix pour 40 pièces — 5€

Produit	Art. N°/SKU	Type	Poids	Réponse en Fréquence	Impédance	Longueur du câble	Connecteur	Prix pour	
HP 02-100	505965	Stéréo	70 g	20-20000 Hz	32 Ohm	100 cm	3,5 mm droit	20	369€
HP 02-140	505966	Stéréo	72 g	20-20000 Hz	32 Ohm	140 cm	3,5 mm coudé	20	369€
NP 02-100	505967	Stéréo	52 g	20-20000 Hz	32 Ohm	100 cm	3,5 mm droit	20	369€
NP 02-140	505968	Stéréo	54 g	20-20000 Hz	32 Ohm	140 cm	3,5 mm coudé	20	369€
EP 01-L100	505960	Mono gauche	9 g	20-20000 Hz	16 Ohm	100 cm	3,5 mm droit	50	399€
EP 01-R100	505961	Mono droit	9 g	20-20000 Hz	16 Ohm	100 cm	3,5 mm droit	50	399€
EP 01-R140	505962	Mono droit	10 g	20-20000 Hz	16 Ohm	140 cm	3,5 mm coudé	50	399€
EP 01-100	505963	Stéréo	15 g	20-20000 Hz	16 Ohm	100 cm	3,5 mm droit	50	629€
EP 01-140	505964	Stéréo	17 g	20-20000 Hz	16 Ohm	140 cm	3,5 mm coudé	50	629€

EZT 3012

EZT 3012 504061

66,89€

Boucle d'induction pour malentendants

• Idéal pour système 2020, 1039 et GuidePort • Nécessite une prothèse auditive avec selecteur T.

Professional Audio
Specialist PS
Premium PS & IS
Premium Neumann
Specialist IS
Specialist Neumann